DISC
Multimedia
Apacer
Access the best

Hinweise

1. Das Urheberrecht an diesem Benutzerhandbuch verbleibt bei Apacer Inc. Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf übertragen, reproduziert oder gerändert werden.
2. Die Namen anderer hierin verwendeter Unternehmen bleiben das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
3. Unangekündigte Änderungen an den Produktspezifikationen, am Design sowie am Inhalt dieses Benutzerhandbuchs bleiben jederzeit vorbehalten.
4. Bei Fragen wenden Sie sich zwecks Klärung bitte an Ihren Händler oder unser Servicecenter. Für Verluste jeglicher Art, die sich aus der Benutzung dieses Produkts ergeben, übernehmen wir ungeachtet der Ursache keinerlei Haftung.
5. Die Garantie- und Reparaturinformationen sind auf der Garantiekarte zu finden.
6. Dieses Produkt verwendet eine Technologie zum Schutz des Urheberrechts, die durch Ansprüche seitens US-Patenten und durch andere geistige Eigentumsrechte seitens der MacroVision Corporation und anderen Rechteinhabern geschützt sind. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz des Urheberrechts muss durch die MacroVision Corporation autorisiert sein und bezieht sich auf den Hausgebrauch und sonstige eingeschränkte Vorführungszwecke, sofern nicht anderweitig durch die MacroVision Corporation autorisiert. Rückentwicklung und Disassemblierung ist verboten.

Inhalt

1. Vorabinformationen 4
1.1 Warnung 4
1.2 Hinweis 4
1.3 Lieferumfang 5
2. Produktmerkmale 6
2.1 Erscheinungsbild und Display 7
2.2 Fernbedienung 9
3. Kurzanleitung....13
3.1 Erste Schritte 13
3.2 LCD-Anzeige 14
3.3 Menübetrieb 16
4. Benutzung 18
4.1 Kopieren 18
4.2 Anzeige 23
4.3 DVD-Filmwiedergabe-modus 25
4.4. DVD Konvertiemng 26
4.5. USB-Modus 34
5. Einstellung....37
6. Firmware-Aktualisierung....38
7. Treiberinstallation 39
7.1 Installieren der Brennsoftware 39
7.2 Unter Windows 2000 39
7.3 Benutzung mit Macintosh-Systemen 39
8. Allgemeiner Betrieb 40
8.1 Akkuaufladung 40
8.2 Notentnahme 40
8.3 Tägliche Reinigung und Wartung 40
9. Hardwarespezifikation 41
10. Häufig gestellte Fragen....42

1. Vorabinformationen

Hinweis: Für eine sichere Benutzung dieses Geräts beachten Sie bitte folgende Anweisungen:

1.1 Warnung

Zur Vermeidung von Unfällen beachten Sie bitte Folgendes.

1. Zur Vermeidung von Elektroschocks oder sonstiger Schäden dürfen Sie den AD330 weder demontieren oder nachrüsten noch versuchen, ihn selbständig zu reparieren.
2. Um die Gefahr eines Feuers, Stromschlags oder Kurzschlusses zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht in einer feuchten Umgebung (z.B. Badezimmer) benutzt werden.
3. Sollten beim Betrieb des AD330 Rauch oder ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten, muss unverzüglich die Stromzufuhr ausgeschaltet und das Gerät vom Computer abgetrennt werden.
4. Dieses Gerät ist ein elektronisches Präzisionsgerät, das weder gestürzt noch Stoßeinwirkungen ausgesetzt werden darf.
5. Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Die Benutzung anderer Netzteiltypen ist untersagt. Apacer haftet nicht für Schäden, die durch die Benutzung anderer Netzteiltypen verursacht wurden.

1.2 Hinweis

Zur Vermeidung von Datenverlusten oder Personenschäden beachten Sie bitte Folgendes:

1. Berühren Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen.
2. Neutralisieren Sie eventuell vorhandenen elektrostatische Aufladung, indem Sie vor der Benutzung ein Metallteil berühren.
3. Das Gerät darf weder ausgeschaltet noch neu gestartet werden, solange eine Datenübertragung läuft. Wir haften nicht für Datenverluste oder Schäden.
4. Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Zubehör (z.B. Netzteil und Akku).
5. Um Datenverluste durch Disc-Inkompatibilität zu vermeiden, überprüfen Sie bitte die aktuellste Disc-Kompatibilitätsliste auf der Apacer-Internetseite, bevor Sie das Gerät verwenden.
6. Um Fehler bei der DVD-Konvertierung zu vermeiden: Schließen Sie bei der DVD-Konvertierung bitte das Netzteil an.

1.3 Lieferumfang

Teil	Anzahl
AD330	1
Netzteil	1
wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: 7,4 V, 2200 mAh	1
RCA-Videokabel (3-in-1; 1,5 m)	1
USB 2.0-Kabel für Camcorder	2
Fernbedienung (mit Batterie)	1
Kurzanleitung und Bedienungsanleitung (Deutsche Version)	1
Muvee Bearbeitungssoftware	1
Kurzanleitung	1
Garantiekarte	1
Gebrauchsanleitung, Anleitung -CD	1
Leere CD-R	1
Leere DVD+R	1
Nero-Brennsoftware	1
Kfz-Ladegerät (optional)	1
Tragetasche (optional)	1

Optionale Komponenten

Komponente	Nummer
Li-Ionen-Akku: 7,4 V / 2200 mAh	1
KFZ-Ladegerät	1

2. Produktmerkmale

Der DISC GENO AD330 vereint Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit. Er hat folgende Merkmale und Funktionen:

- Tragbarer Photo-Recorder
- Eigenständige DVD-Konvertierung über USB-Anschluss
- CD/DVD-Writer
- Anzeige von Fotos via LCD-Display
- Unterstützt die meisten gängigen Flash-Memory-Karten
- Externer USB 2.0 Card-Reader; externer USB DVD/CD-RW-Brenner
- Daten-Backup überall und jederzeit dank wiederaufladbarem Li-Ion-Akku, Netzteil und Aufladung via Zigarettenanzünder (optional)

Hinweise:

1. *Die 5 V Smart Media Card-Spezifikationen werden von diesem Gerät nicht unterstützt.*
2. *Dieses Gerät unterstützt Memory Stick / Memory Stick Pro und ist kompatibel mit Memory Stick Duo (via Transferkarte).*
3. *Die Memory Stick Magic Gate-Funktion wird von diesem Gerät nicht unterstützt.*
4. *Die SD-Copyright-Schutzfunktion wird von diesem Gerät nicht unterstützt.*
5. *Dieses Produkt unterstützt mini-SD-, RS-MMC- und T-FLASH-Karten über Adapter oder spezielle Halter.*
6. *Dieses Produkt unterstützt XD-Speicherkarten über einen CF-Kartenadapter.*
7. *Die Benutzung dieses Geräts bietet keine Garantie, dass aufgenommene Disc-Medien von CD-ROM-Laufwerken anderer Markenhersteller gelesen werden können.*
8. *Die komplette Löschung von wiederbeschreibbaren DVD+/-RW- oder CD-RW-Medien muss über einen Computer erfolgen. Der AD330 bietet lediglich eine Schnelllöschfunktion.*
9. *Denken Sie daran, dass das Kopieren digitaler Daten wie Musik, Videos, Computerprogramme usw. verboten ist. Wir haften nicht für die Folgen von Urheberrechtsverletzungen.*

10. Es kann nicht garantiert werden, dass der AD330 sämtliche Dolby-Titel abspielt.

11. Von diesem DVD-Laufwerk unterstützte Disc-Formate:

CD-R/CD-RW	*DVD-R/DVD-RW*	*DVD+R/DVD+RW*
8 cm: 156 MB *12 cm: 650 MB*	*8 cm: 1,4 GB* *12 cm: 4,7 GB*	*8 cm: 1,4 GB* *12 cm: 4,7 GB*

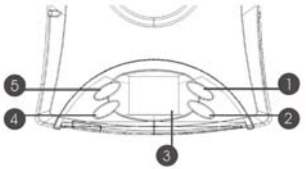
12.ändercodes:

Da DVD-Filme weltweit zu unterschiedlichen Zeiten veröffentlicht werden, sind DVD-Discs mit einem "region coded" versehen und können nur mit einem DVD-Player abgespielt werden, der auf dieselbe Länderregion eingestellt ist.. Bitte überprüfen Sie den Ländercode der Disc, bevor Sie diese abspielen.

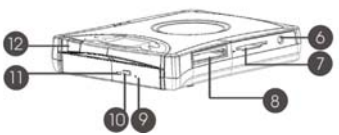
Die Welt ist in sechs Hauptregionen unterteilt, die Discs werden an Hand des Ländercodes identifiziert, der weltweit gilt:

Region 1: Kanada, USA, US-Territorien.
Region 2: Europa, Japan, Mittlerer Osten (einschließlich Ägypten).
Region 3: Südostasien, Ostasien (einschließlich Hongkong).
Region 4: Zentralamerika, Südamerika, Mexiko, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik.
Region 5: Russische Föderation, Afrika (ohne Ägypten), Nordkorea, Mongolei.
Region 6: China.

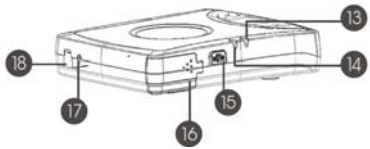
2.1 Erscheinungsbild und Display



1. “Right”-Taste: Dient zur Auswahl der nächsten Option.
2. “Exit” oder “Cancel”-Taste: Kehrt zur zuletzt ausgewählten Aktion zurück. Wenn Sie diese Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird auf dem Bildschirm „Bitte ausschalten“ angezeigt.
3. Anzeigebildschirm: Zeigt den Betriebsstatus und Funktionseinstellungen.
4. “OK” oder “View”-Taste: Wählt die auf dem Display angezeigte Aktion.
5. “Left”-Taste: Dient zur Auswahl der vorherigen Option.



6. A/V-Ausgang
7. 5-in-1-Kartensteckplatz: Unterstützt Flash Memory-Karten, einschließlich Secure Digital, MultiMedia Card, Smart Media und Memory Stick/Memory Stick PRO. direkt.
8. Kartensteckplatz 1 (Compact Flash-Steckplatz): Unterstützt Typ I/Type II-Karten und Micro Drives direkt.
9. Notentnahme: Dient zur Entnahme eines Disc-Mediums, wenn die Entnahmetaste nicht funktioniert.
10. Entnahmetaste
11. Status-LED: Zeigt den Laufwerksstatus an (blinkende LED: beschäftigt).
12. IR-Empfänger: Empfängt das Signal von der Fernbedienung – nicht abdecken.



13. Akku-LED: Leuchtet, wenn der Akku über das Netzteil aufgeladen wird. Erlischt nach Abschluss des Ladevorgangs. Leuchtet rot, wenn der Ladestand des Akkus unzureichend ist.
14. Strom-LED: Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
15. Ein/Aus-Schalter
16. Akkufachabdeckung
17. Gleichstrombuchse
18. USB 2.0-Port: Dient zum Anschließen an einen Computer.

2.2 Fernbedienung

Wenn Sie den AD330 an ein Fernsehgerät anschließen, um eine VCD oder DVD abzuspielen, benutzen Sie bitte die Fernbedienung. Zum normalen Betrieb des AD330 können Sie auch die Fernbedienung verwenden.

Hinweis:
Bevor Sie die Fernbedienung benutzen können, müssen Sie zunächst die transparente Verpackung entfernen. In der Tabelle unten sind die Funktionen der einzelnen Tasten auf der Fernbedienung aufgeführt.

In „View"-Modus können Sie über die Tasten "**Links**", "**Rechts**", "**OK**" und "**Rückschritt**" dieselben Funktionen wie auf der Fernbedienung abrufen. Drücken Sie die Taste "**Rechts**", um das nächste Foto zu sehen, und die Taste "Links", um das vorhergehende Foto zu sehen.

Source
OSD
Menu
1
2
3
Vol
4
5
6
7
8
9
+10
0
Language
Subtitle
Eject
OK
Apacer
DISC STENO

1.

Source	Keine Funktion
OSD	Zeigt Informationen zur Datei und Videodaten an
Menu	DVD-Wiedergabesystem-Einstellung
	“DVD Playback mode” Schalter
1	Wählt 1
2	Wählt 2
3	Wählt 3
	Stummschalten; durch erneutes Drücken zurück zum Normalton
4	Wählt 4
5	Wählt 5
6	Wählt 6
Vol +	Lauter
7	Wählt 7
8	Wählt 8
9	Wählt 9
Vol −	Leiser
+10	Zur Eingabe von Zahlen über 10, erhöht bei jeder Betätigung um 10
0	Ziffer 0
	Schnell vorwärts: 1X→2X→4X→8X→20X→1X aufeinanderfolgend
	Schnell zurück: 1X→2X→4X→8X→20X→1X aufeinanderfolgend
	Zurück zum vorhergehenden Video

	Weiter zum nächsten Video
	Video abspielen oder Pause
	Wiedergabe stoppen
	Sprache aktivieren und auswählen
	Untertitel aktivieren und anzeigen
	VCD oder DVD auswerfen
	Wählt Menüoptionen oder Taste **“Left”**
	Bestätigungstaste **“OK”**oder **“View”**-Taste
	Wählt Menüoptionen oder Taste **“Right”**
	Funktionsabbruch oder rückwärts zur vorherigen Option oder **“Exit”** oder **“Cancel”**-Taste
	Taste “DVD convert” / Taste “Long press **“OK”**

3. Kurzanleitung

3.1 Erste Schritte

1. Achten Sie darauf, dass sich der Ein/Aus-Schalter in der Stellung OFF befindet. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an oder verwenden Sie den mitgelieferten Akku (zum Akkubetrieb siehe Abbildung zum richtigen Einsetzen des Akkus.) und schalten Sie das Gerät anschließend ein.
Die Strom-LED leuchtet grün, und der AD330 ist betriebsbereit.

2. Nachdem der AD330 normal gestartet wurde, erscheint der Hauptbildschirm.

3. Drücken Sie auf die Pfeiltaste **“Left”** oder **“Right”**, um zu anderen Funktionen zu wechseln. Drücken Sie auf **“OK”**, um den ausgewählte Vorgang zu starten.

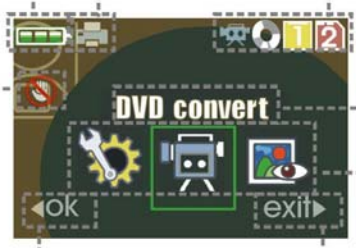
4. Falls Sie den AD330 länger als 3 Minuten nicht benutzen (Standardvorgabe), schaltet sich das Display aus, um den Akku zu schonen bzw. die Stromaufnahme zu reduzieren. Nachdem Sie eine Taste auf dem Bedienfeld oder auf der Fernbedienung gedrückt haben, kehrt das Display wieder zum normalen Anzeigemodus zurück und Sie können die gewünschten Funktionen auswählen.

Hinweis:
Bevor Sie den AD330 zum ersten Mal benutzen, müssen Sie den Akku volle 8 Stunden aufladen. Vermeiden Sie es, den AD330 an einer Tischkante oder an anderen unsicheren Orten zu benutzen.

3.2 LCD-Anzeige

a. Stromversorgungsanzeige b. USB-Modus c. Geräteanzeige

h. Hinweissymbol



d. Auswahlname

e. Auswahlsymbol

f. **“OK”**-Taste - Funktionsanzeige g. **“Exit”**-Taste - Funktionsanzeige

a. Stromversorgungsanzeige

- Batterie-Statusanzeige
- Netzteilbetrieb

b. USB-Modus-Anzeige

- USB-Verbindung zu einem PC (Standard)
- USB-Verbindung zu einem Drucker

c. Geräteanzeige

- Disk eingelegt
- Karte in Steckplatz 1
- Karte in Steckplatz 2
- Camcorder-Anschluss

d. Auswahlname

- Name des ausgewählten Symbols.

e. Auswahlsymbol

- Copy
- Photo view
- Setting
- DVD playback
- DVD convert

f. **„OK“**-Taste – Funktionsanzeige

- Betriebsfunktion basiert auf Anzeigestatus

g. **„Exit“**-Taste – Funktionsanzeige

- Betriebsfunktion basiert auf Anzeigestatus

h. Hinweissymbol

- Verarbeitung, bitte warten.
- Verarbeitung, keine Tasten drücken.

3.2.2 Gerät ausschalten

Zum Verlassen rufen Sie das Hauptmenü auf und halten die „Exit“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. In der LCD-Anzeige wird “Please turn off power or press any key back to main menu” angezeigt. Zum Verlassen schalten Sie das Gerät ab, andernfalls drücken Sie eine beliebige Taste um zum Hauptmenü zurückzukehren.

3.3 Menübetrieb

Im Hauptmenü gibt es vier Modi: Copy (Kopieren)、View (Anzeigen) 、Setting (Einstellung)、 Movie (Film).

a.

Copy

Sichern Sie Fotos im Standardmodus auf einer Speicherkarte. Wechseln Sie am Ende des Sicherungsvorgangs mit [View] in den Anzeigemodus, und drücken Sie auf [Cancel], um zum Hauptmenü zurückzukehren

b.

Photo View

Wählen Sie von einem Medium JPEG-Dateien zur Anzeige aus. Drücken Sie auf **"OK"**, um in den Auswahlmodus zu wechseln.

Falls gleichzeitig eine Karte und ein Disc-Medium eingelegt sind, wählen Sie in der Quellenliste (Disc, Slot1 oder Slot2) bitte den Zielordner und klicken dann auf die Optionen für die Fotoanzeige. Nach der Bestätigung können Sie den AD330 im Standardmodus (Einzelmodus oder Miniaturmodus) durchsuchen; wenn Sie dann auf **"OK"** drücken, stehen Ihnen die nachstehenden Funktionen zur Verfügung.

Einzelmodus:

-

Einzelfoto-Diashow
-

Wechsel in den Miniaturmodus
-

Aktuelles Foto drehen
-

Aktuelles Foto drucken

Miniaturmodus:

-

Miniaturfoto-Diashow
-

Wechsel in den Einzelmodus

c.

DVD Playback

AD330 will automatically check the disc. If the VCD or DVD can be played, AD330 will play it automatically.

d.

DVD Convert

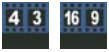
DVD-Video vom Camcorder erstellen

- OTG-Gerät:

  OTG1: HDD or Micro Drive

  OTG2: SD card
- Convert Type:

  Alle Dateien / Datei wählen / Wiedergabeliste
- Ordner enthält Quelldateien

- Dateien zur DVD-Konvertierung: 

  Filmdatei im 4:3-Bildseitenverhältnis / Filmdatei im 6:9-Bildseitenverhältnis

4. Benutzung

4.1 Kopieren

4.1.1 Von Speicherkarte kopieren
Wenn Sie eine schnelle Sicherung durchführen möchten, empfehlen wir Ihnen, nur eine einzige Karte einzustecken.

Schalten Sie das Gerät ein. Setzen Sie die zu kopierende Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz ein.

Steckplatz 1: CFTypI/II, Micro Drive

Steckplatz 2: SD-, MMC-, SM-, MS- und MS pro-Card

4.1.2 Von Camcorder kopieren
Bitte schließen Sie das Mini-USB-A-Kabel (das kurze Kabel) an den AD330 an, das Mini-USB-B-Kabel (das lange Kabel) wird an den Camcorder angeschlossen.

- OTG1: Festplatte oder Micro Drive
- OTG2: SD-Karte

Drücken Sie die Entnahmetaste an der Vorderseite, um das Disc-Fach zu öffnen. Legen Sie eine Disk ein und schließen Sie das Disc-Fach.

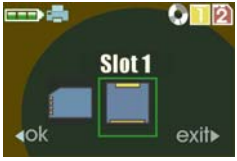
Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Disk richtig auf der Spindel im Disc-Fach

zu liegen kommt und einrastet ist. Legen Sie sich leere Discs zurecht oder löschen Sie wiederbeschreibbare Discs, bevor Sie die Copy- (Kopieren) Funktion benutzen. Der AD330 kann beim Kopieren oder DVD-Konvertieren keine Discs löschen.

Es gibt zwei Kopiermodi: Rufen Sie das Einstellungsmenü auf und nehmen Sie die nötigen Einstellungen vor, bevor Sie beginnen.

- Copy
  In diesem Modus verwendet der AD330 das Schnellkopierverfahren, um digitale Daten von der Speicherkarte auf die CD zu übertragen.

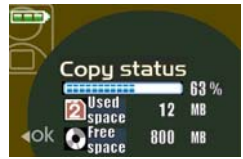
- S-Copy
  In diesem Modus überprüft der AD330 nach Abschluss des Kopiervorgangs, ob alle digitalen Daten von der Speicherkarte sicher auf die CD übertragen wurden.



Wählen Sie den Kopiermodus mit den **“Left”**- und **“Right”**-Tasten. Drücken Sie die **“OK”**-Taste. Der AD330 beginnt sofort mit dem Brennen der Disk und zeigt den Kopierstatus an. Falls mehrere Karten oder Geräte vom AD330 erkannt werden, müssen Sie das jeweilige Gerät auswählen, bevor Sie mit dem Brennen beginnen.

Das folgende Bild erscheint, in dem die Kapazität der Speicherkarte und der CD angezeigt werden. Falls die Kapazität der CD größer als die der Quelldaten ist, beginnt der AD330 mit dem Aufnahmevorgang.
Im folgenden Bild können Sie den Verlauf des Kopiervorgangs verfolgen.

1.Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt keinerlei Tasten und schalten Sie den Strom nicht ab. Andernfalls können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden, beim Kopieren können Fehler auftreten.



2.Der Kopiervorgang *(S-Copy) kann weder abgebrochen noch gestoppt werden. Denken Sie daran, bevor Sie den Kopiervorgang starten.*

3.Eine leere, 12 cm große DVD-Disc bietet 4,7 GB, eine leere, 8 cm große DVD-Disc bietet 1,4 GB und eine leere, 12 cm große CD bietet 650 MB Speicherkapazität. Der AD330 reserviert 5 % des Disc-Speicherplatzes zur Kompensation von Datenverlusten.

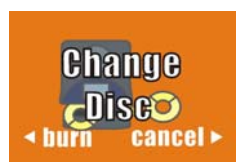
4.Die Kopierfunktion zeigt die Gesamtgröße der zu kopierenden Karte und die restliche Speicherkapazität der zu brennenden Disc an. Allerdings kann das Gerät nicht vorausahnen, wie viel insgesamt kopiert wird und wie viele Discs zum Kopieren benötigt werden.

4.1.3 Kopierstatus und Information

1. Falls das Kopieren erfolgreich verläuft, wird im Display folgendes Bild angezeigt. Sie können die **“View”**-Taste drücken, um die Foto-Disc direkt zu überprüfen oder sowohl Speicherkarte als auch Disc auswerfen.

2. Falls auf dem Zielmedium weniger Speicherplatz als auf dem Quellmedium zur Verfügung steht, verteilt der AD330 die zu brennenden Daten beim Kopieren auf mehrere Discs. Im Display wird das folgende Bild angezeigt.

3. Drücken Sie auf **“burn”** (Brennen), um mit der Aufnahme zu beginnen. Sobald die Disk voll ist, wird **“Change Disc”** (Disc wechseln) angezeigt.

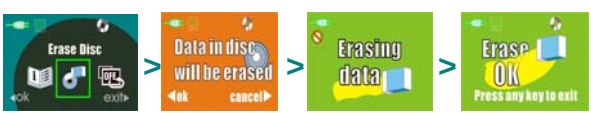


4. Werfen Sie die Disk aus und legen Sie eine neue ein, drücken Sie auf **“burn”** (Brennen), um erneut aufzunehmen.
Wenn Sie nicht mehr als eine Disc aufnehmen möchten, drücken Sie bitte auf **“cancel”** (Abbrechen).

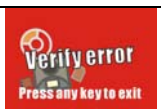
4.1.4 Über die fertig gestellte Disc

- Der Disk wird im Joliet-Format aufgenommen, der Discname lautet **“Apacer”**.
- Ordner, Dateitypen und Dateiinhalte der Disk stimmen mit den Quelldaten überein.
- Die Ordnernamen werden als 001, 002, 003, ... durchnummeriert. Die Zahlen werden bei jedem **“Copy”**-Vorgang hochgezählt.
- Die Disk kann beschrieben werden, bis sie voll ist.
- **Ältere DVD-ROM-Laufwerke oder -Player können mehrfach aufgenommene (Multi-Session) DVD-Discs eventuell nicht lesen.**

4.1.5 Daten löschen.



4.1.6 Im Display kann eine Fehler-/Warnmeldung angezeigt werden.

Nr.	Ursache	Lösungsvorschlag
1		Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist und fehlerfrei funktioniert.
2		Überprüfen Sie, ob die DISC fest auf der Spindel im Disc-Schlitten sitzt bzw. ob die Karte in den Steckplatz eingesetzt ist.
3		Achten Sie darauf, dass die DISC im AD330 beschreibbar ist und nicht zuvor bereits von einem Recorder als dem AD330 im "Standalone-Modus" beschrieben wurde.
4		Der AD330 kann die Daten auf der DISC nicht lesen: Überprüfen Sie die CD-Oberfläche auf Kratzer.
5		Die DISC kann nicht beschrieben werden: Tauschen Sie sie gegen eine andere DISC aus.
6		Bei der Datenüberprüfung wurde ein Fehler festgestellt. Ersetzen Sie die CD durch eine leere, beschreibbare CD.

7		Bitte überprüfen Sie nach der Fertigstellung des DVD-Videos die DV Camcorder-Stromversorgung, die MOD-Datei und den USB OTG-Verbindungsstatus.
8		Bitte legen Sie nach der Fertigstellung eine weitere leere DVD ein, um die Konvertierung erneut auszuführen.
9		Bitte legen Sie eine leere Disc ein, um ein DVD-Video zu konvertieren.

4.2 Anzeige

4.2.1Nach Auswahl der Funktion “Photo View” erkennt der AD330 alle JPEG-Dateien auf einer Karte oder einem Disc-Medium. Wählen Sie bitte die Quellenliste (CF-Steckplatz, 5-in-1-Steckplatz, Disc-Laufwerk), und klicken Sie dann auf die Optionen, um sich Fotos anzusehen. Die Standardeinstellung für die Anzeige von Fotos ist “Single” (Einzelfoto). Im Einstellungsmenü können Sie den Anzeigemodus wählen: “Single” oder “Thumbnail”

4.2.2 Im „View“-Modus können Sie über die Tasten **“Left”, “Right”, “OK”** und **“Exit”** dieselben Funktionen wie auf der Fernbedienung abrufen. Drücken Sie die Taste **“Right”**, um das nächste Foto zu sehen, und die Taste **“Left”**”, um das vorhergehende Foto zu sehen.
4.2.3 Drücken Sie beim Betrachten von Fotos auf **“OK”**, um weitere Funktionen auszuwählen.

4.2.4 Unterfunktion

1. Sie können “Single” (Einzeln), “Thumbnail” (Miniaturansicht) oder “Slideshow” (Diaschau) als Foto-Anzeigemodus auswählen.
2. Mit “Rotate” (Drehen) können Sie ein Foto drehen. Drücken Sie **“OK”** um das Foto um 90 °, 180 °, 270 ° und 360 ° zu drehen.

3. Mit “Print” (Drucken) können Sie das Foto ausdrucken.
   Wenn Sie Fotos drucken möchten, rufen Sie zunächst die “Setting” auf ((Schauen Sie bitte unter 5.2 USB-Modus nach)) und stellen den „USB-Modus“ auf “Printer”Ein. In der oberen linken Ecke des Displays wird das „Druckersymbol “ statt des „PC-Symbols “ angezeigt. Danach können Sie das USB-Kabel (Mini-B) mit dem AD330 und dem Drucker verbinden, um den Ausdruck zu starten. (Der Drucker muss das PictBridge-Protokoll unterstützen.)
4. Drücken Sie auf **“Exit”** (Beenden) zum Abbrechen und zur Rückkehr in den “Photo view“-Modus.

4.2.5 Der AD330 kann über das USB-Kabel keine Fotos zum Camcorder übertragen. Bitte schauen Sie sich Fotos direkt über das Display des Camcorders an.

4.3 DVD-Filmwiedergabe-modus

4.3.1 Erste Schritte

Achten Sie vor dem Anschließen des Netzadapters darauf, dass der AD330 AUSGESCHALTET ist, und schalten Sie ihn erst ein, nachdem der Adapter angeschlossen ist.

Schließen Sie das mitgelieferte Composite-Kabel an den entsprechend farbig markierten Buchsen des Fernsehgeräts und das andere Ende an der A/V-Ausgangsbuchse des AD330 an.

Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie die entsprechende Signalquelle.

4.3.2 Benutzung

Nachdem der AD330 normal gestartet wurde, erscheint auf dem Display folgende Anzeige. Dies ist die Kopierfunktion. Drücken Sie auf die Pfeiltaste **“Left”** oder **“Right”**, um zur Movie-Funktion zu wechseln. Drücken Sie auf **“OK”**, um den Movie-Modus zu aktivieren – das Display zeigt “Connect TV” – oder drücken Sie auf **“Exit”**, um die Auswahl zu stornieren.

Sowie das Signal des AD330 am Fernsehgerät anliegt, erscheint das folgende Bild auf dem Bildschirm.

Im Movie-Modus benutzen Sie zur Steuerung des AD330 bitte die beiliegende Fernbedienung.

4.3.3 Filmwiedergabe

1. Legen Sie eine VCD oder DVD in den AD330 ein.
2. Der AD330 überprüft daraufhin automatisch das Disc-Medium. Wenn die VCD oder DVD abgespielt werden kann, beginnt der AD330 automatisch mit der Wiedergabe.
3. Drücken Sie auf , um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, und drücken Sie erneut, um sie fortzusetzen. Drücken Sie auf , um die Wiedergabe zu stoppen.
4. Während der Wiedergabe einer DVD-Videodisc drücken Sie Subtitle zum

Ändern der Untertiteleinstellungen oder drücken Sie Language zum Ändern der Tonspur.

5. Während der Wiedergabe einer VCD oder DVD können Sie mit ⏪/⏩ schnell vor- und zurücklaufen, und mit ⏪ die Dateidaten auf der VCD oder DVD anzeigen.

6. Drücken Sie während der Wiedergabe auf ⏮/⏭, um das vorhergehende/nächste Video auszuwählen, oder auf eine beliebige Nummer (1 … 9, +10), um die entsprechende Datei bzw. das entsprechende Kapitel wiederzugeben. Nach der Titelauswahl beginnt der AD330 die Wiedergabe grundsätzlich ab dem ersten Kapitel des Titels.

7. Drücken Sie während der Wiedergabe auf 🔇, um den Ton auszuschalten, und drücken Sie erneut, um die normale Lautstärke wiederherzustellen, oder drücken Sie auf 🔉/🔊, um zur normalen Tonwiedergabe zu wechseln und die Lautstärke zu regeln.

4.3.4 Systemeinstellungen

Drücken Sie auf Menu, um jederzeit Systemeinstellungen vorzunehmen.

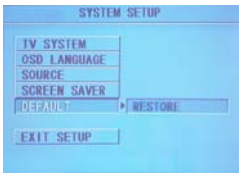
1. TV SYSTEM
   NTSC / NTSC-J / PAL / PAL-M / PAL 60 / AUTO

2. OSD LANGUAGE(OSD-MENÜSPRACHE)
   ENGLISH / CHINESE / JAPANESE / GERMAN / SPANISH / FRENCH / ITALIAN / PORTUGUESE

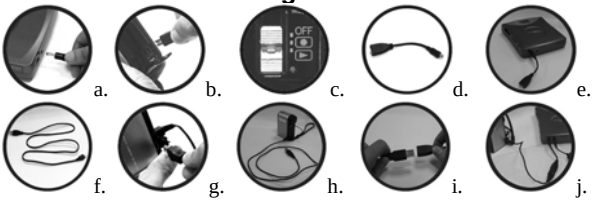
3. SOURCE (QUELLE/ No function of this model)
   CF CARD / 5-IN-1 CARD / DISC

4. SCREEN SAVER (BILDSCHIRMSCHONER)
   ON / OFF

5. DEFAULT
RESTORE



4.4. DVD Konvertiemng



Schließen Sie das Netzteil an den AD330 an und schalten Sie das Gerät ein. (Siehe Abbildung a.)

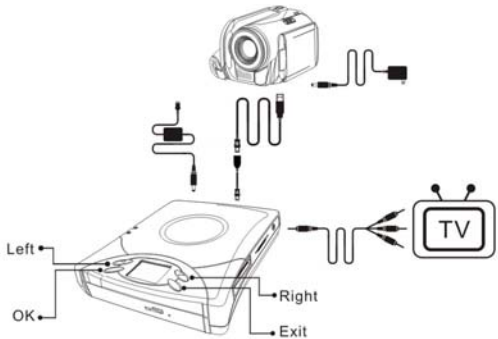
1. Schließen Sie das Netzteil an den JVC-Camcorder an und stellen Sie den Schalter auf “play mode“ (Abspielmodus) ein. (Siehe Abbildungen b und c.)
2. Schließen Sie das USB-Kabel (Mini-A) an den AD330 an. (Siehe Abbildungen d und e.)
3. Schließen Sie das USB-Kabel (Mini-B) an den JVC-Camcorder an. *(Siehe Abbildungen f, g und h.)*
4. Verbinden Sie beide USB-Kabel (die jeweils freien Enden von Mini-A und Mini-B). (Siehe Abbildungen i und j.)
5. Vergewissern Sie sich, dass der Camcorder ein Bild anzeigt.
6. Bevor Sie den AD330 einsetzen, sollten Sie notieren, welche Filmdateien oder Wiedergabelisten Sie bearbeiten möchten.

4.4.1 Vor Erste Schritte

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, wenn Sie das Netzteil an den AD 330 anschließen und schalten Sie das Gerät anschließend ein. (Wir empfehlen dringend, das Netzteil bei der DVD-Konvertierung zu verwenden.)

Versorgen Sie den Camcorder über ein Netzteil mit Strom und schließen Sie das USB-Kabel des AD330 an den Camcorder an.

Wenn Sie die DVD direkt nach der Konvertierung abspielen möchten, schließen Sie das mitgelieferte Composite-Kabel an die entsprechend farbig markierten Anschlüsse des Fernsehgerätes an, das andere Ende verbinden Sie mit dem A/V-Ausgang des AD330. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den passenden Signaleingang.



Camcorder angeschlossen

Disc

4.4.2 Benutzung

1. Wählen Sie DVD convert (DVD-Konvertierung)

2. Wählen Sie die zu konvertierende Quelle

Wenn der Camcorder mit dem AD330 verbunden ist, wird auf dem Bildschirm “OTG 1“ und “OTG 2“ statt “Slot 1“ und “Slot 2“ angezeigt.

OTG 1: Festplatte / Micro Drive OTG 2: SD-Karte

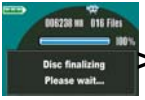
3. Konvertierungstyp wählen

(1) Alle Filme konvertieren

>

>

>



>

Alle Dateien Dateiinformationen Kopierstatus Disc-Finalisierung

“Long press OK”

>

Disc wechseln Ende des Brennvorgangs

(sofern nötig)

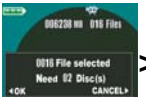
(1.1) Wählen Sie mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** die Option “Alle Dateien” aus und halten Sie die Taste **“OK”** 3 Sekunden lang gedrückt (“Long press OK”).
(1.2) Der AD330 zeigt einige Informationen auf dem Bildschirm an. Bitte beachten Sie die Anzahl der Discs und bereiten Sie ausreichend viele leere DVD-Discs oder wiederbeschreibbare DVD-Discs vor (diese sollten vor Gebrauch gelöscht werden). Legen Sie die Disc ein und schließen Sie das Disc-Fach vollständig.
(1.3) Drücken Sie auf **“OK”**, um mit der DVD-Konvertierung zu beginnen oder drücken Sie zum Abbrechen auf **“Exit”**.
(1.4) Bitte haben Sie etwas Geduld, bis die “Disc finalizing” process “ abgeschlossen ist. Danach zeigt der AD330 “Burning finish” auf dem Bildschirm an.

(2) Beliebige Filme konvertieren

Dateien auswählen

Ordner auswählen

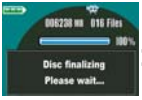
Mehrere Dateien wählen



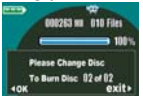
Dateiinformationen

“Long press OK”

Kopierstatus



Disc-Finalisierung



Disc wechseln

Ende des Brennvorgangs (sofern notwendig)

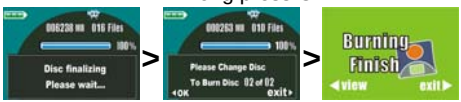
(2.1) Wählen Sie mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** die Option “Dateien auswählen” und drücken Sie die Taste **“OK”**.
(2.2) Wählen Sie mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** den PRG-Ordner und drücken Sie die Taste **“OK”**.
(2.3) Wählen Sie eine Filmdatei mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** aus und drücken Sie die Taste **“OK”**; die ausgewählte Datei wird mit einem gelben statt mit einem grünen Rahmen gekennzeichnet, Dateianzahl und Kapazität steigen. Wenn Sie die Taste **“OK”** noch einmal drücken, wird die ausgewählte

Filmdatei übergangen.
(2.4) Wenn Sie mehrere Filme auswählen möchten, wiederholen Sie den Schritt (2.3).
(2.5) Wenn Sie die Taste **“Exit”** drücken und die Schritte (2.2) und (2.3) wiederholen, können Sie weitere Filmdateien auswählen.
(2.6) Nach der Auswahl der Filmdatei halten Sie Taste **“OK”** 3 Sekunden lang gedrückt (“Long press OK”). Der AD330 zeigt einige Informationen auf dem Bildschirm an. Bitte beachten Sie die Anzahl der Discs und bereiten Sie ausreichend viele leere DVD-Discs oder wiederbeschreibbare DVD-Discs vor (diese sollten vor Gebrauch gelöscht werden). Legen Sie die Disc ein und schließen Sie das Disc-Fach vollständig.
(2.7) Drücken Sie auf **“OK”**, um mit der “DVD convert” zu beginnen oder drücken Sie zum Abbrechen auf **“Exit”**.
Bitte haben Sie etwas Geduld, bis die “Disc finalizing” abgeschlossen ist. Danach zeigt der AD330 “Burning finish” auf dem Bildschirm an.
(2.8) Falls die Meldung “Change disc” auf dem Bildschirm angezeigt wird, legen Sie eine weitere leere Disc ein und drücken die Taste **“OK”** zum Fortfahren.
(2.9) Wir empfehlen die Verwendung einer Wiedergabeliste, um DVDs effektiver konvertieren zu können.

(3) Filme aus einer Wiedergabeliste konvertieren

Wiedergabeliste | Wiedergabeliste wählen | Dateiinformationen | Kopierstatus

“Long press OK"



Disc Finalisierung | Disc wechseln (sofern notwendig) | Ende des Brennvorgangs

(3.1) Wählen Sie mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** die Option “ Playlist” und

drücken Sie die Taste **“OK”**.
(3.2) Wählen Sie mit den Tasten **“Left”** oder **“Right”** einen Eintrag der Wiedergabeliste aus und halten Sie die Taste **“OK”** 3 Sekunden lang gedrückt (“Long press OK”).
(3.3) Der AD330 zeigt einige Informationen auf dem Bildschirm an. Bitte beachten Sie die Anzahl der Discs und bereiten Sie ausreichend viele leere DVD-Discs oder wiederbeschreibbare DVD-Discs vor (diese sollten vor Gebrauch gelöscht werden). Legen Sie die Disc ein und schließen Sie das Disc-Fach vollständig.
(3.4) Drücken Sie auf **“OK”**, um mit der “DVD convert” zu beginnen oder drücken Sie zum Abbrechen auf **“Exit”**.
Bitte haben Sie etwas Geduld, bis die “Disc finalizing” abgeschlossen ist. Danach zeigt der AD330 “ Burning finish” auf dem Bildschirm an.
(3.5) Falls die Meldung “Change disc” auf dem Bildschirm angezeigt wird, legen Sie eine weitere leere Disc ein und drücken die Taste **“OK”** zum Fortfahren.

---

4. Direkte DVD-Video-Wiedergabe

Nach Abschluss der DVD-Konvertierung. Wenn Sie die Taste “View” drücken, können Sie das Video am Fernsehgerät betrachten. Drücken Sie die Taste **”Exit”** zum Verlassen.

---

5. Daten löschen

Hinweis:
Ein DVD-Video besteht aus einer Reihe von verwandten Videotiteln. Ein Titel kann wiederum in einzelne Teile unterteilt sein. Diese Teile nennt man auch Kapitel. Der AD330 zeigt die Disc-Anzahl, die Gesamt-Konvertierungsgröße und den Verarbeitungsstatus. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem

Bildschirm, um mit der DVD-Konvertierungsfunktion fortzufahren.

Legen Sie sich leere Discs zurecht oder löschen Sie wiederbeschreibbare Discs, bevor Sie die DVD-Konvertierung starten.. Der AD330 kann beim Kopieren oder DVD-Konvertieren keine Discs löschen. Falls der AD330 eine Fehlermeldung anzeigen sollte, lesen Sie bitte unter 4.1.5 nach.

4.5. USB-Modus

Standardmäßig ist der USB-Modus auf den Anschluss an einen PC eingestellt. Um Fotos zu drucken, müssen Sie zunächst unter “Setting” den Druckermodus auswählen. Oben links im Display wird dann statt des PC-Symbols das Druckersymbol angezeigt. Anschließend können Sie das USB-Kabel am Drucker anschließen und die Druckfunktion benutzen. (Der Drucker muss das PictBridge-Protokoll unterstützen.)
Wenn man den AD330 an einen PC anschließt, wird er zu einem externen CD-Brenner und sogar zu einem externen Card-Reader.

4.5.1 Erste Schritte
Achten Sie darauf, dass sich der Ein/Aus-Schalter in der Stellung OFF befindet. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an oder setzen Sie den mitgelieferten Akku ein, und schalten Sie das Gerät dann ein (siehe Abbildung unten).

Die Strom-LED leuchtet grün und auf dem Display erscheint die Begrüßungsanimation.

Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten USB 2.0-Kabels (Mini-B) am USB-Port des PCs und das andere Ende am USB-Port des AD330 an.

4.5.2 Benutzung

Nachdem der AD330 normal gestartet wurde, erscheint auf dem Display folgende Anzeige.

Dies ist der USB-Modus. Wenn Sie das USB-Kabel abtrennen, wechselt der AD330 automatisch in den Kopiermodus.
Drei neue Geräte werden auf dem PC gezeigt: das eine ist das Aufnahmegerät und die beiden anderen sind die Card-Reader.

Hinweis:
Falls Sie Windows 2000 benutzen, müssen Sie sich das SP3 von Microsoft herunterladen, bevor Sie den AD330 benutzen können (www.microsoft.com).

4.5.3 Hinweise zum Anschluss an einen PC
Die Benutzungsweise unter Windows und Macintosh ist unterschiedlich. Für einen optimalen Nutzungserfolg beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.

4.5.3.1 Hinweise für Windows und Macintosh
Beim Anschluss an einen PC muss der AD330 muss über das Netzteil oder den mitgelieferten Akku versorgt werden (wir empfehlen die Stromversorgung per Netzteil).
Der AD330 funktioniert unter Umständen nicht einwandfrei, wenn er über einen USB-Hub am PC angeschlossen ist und mit anderen USB-Geräten gleichzeitig betrieben wird. Wir empfehlen daher, den AD330 allein am PC anzuschließen.
Der AD330 ist mit Windows- und Macintosh-Betriebssystemen kompatibel – wir können nicht dafür garantieren, dass der AD330 auch unter anderen Betriebssystemen normal funktioniert.
Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass der AD330 in Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen oder Emulationen normal funktioniert.

4.5.3.2 Spezielle Hinweise für Windows
Achten Sie darauf, dass die USB-Schnittstelle des PCs USB 2.0 unterstützt, um hohe Übertragungsraten zu erreichen. Unter USB 1.1 erreicht der AD330 lediglich die 8-fache Lese/Schreib-Geschwindigkeit. Wir können nicht gewährleisten, dass der AD330 korrekt über die Aufnahmefunktion von Windows XP betrieben werden kann.
Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass der AD330 über die Aufnahmefunktion von Windows XP normal betrieben werden kann.

4.5.3.3 Spezielle Hinweise für Macintosh

Der AD330 arbeitet mit Mac OS X (nach 10.1.3) zusammen. Eine Treiberinstallation ist nicht erforderlich.

Der AD330 ist mit Mac OS X (ab 10.1.3) kompatibel. Treiber brauchen nicht installiert zu werden.

Bei Macintosh-Systemen kann der AD330 lediglich die 8-fache Lese/Schreib-Geschwindigkeit, da nur USB 1.1 unterstützt wird.

Um den AD330 zu deaktivieren, ziehen Sie sein Symbol auf den Papierkorb. Sollte dies nicht funktionieren, drücken Sie auf "Eject".

Achten Sie darauf, dass das Symbol des AD330 vom Desktop verschwunden ist, bevor Sie die Speicherkarte entfernen.

Der AD330 ist nicht mit der Brennfunktion des Mac OS kompatibel.

5. Einstellung

Alle Funktionen sind auf die herstellerseitigen Standardvorgaben eingestellt. Sie können diese Einstellungen unter der Funktion “ “Settings” ändern.

Bitte schlagen Sie unter den vorherigen “Setting” in **Kapitel 3.3**

Menübetrieb-> C. Einstellung nach.
Benutzerdefinierte Optionen festlegen
Rufen Sie dieses Menü auf; hier können Sie die nachstehenden Funktionen ausführen:

5.1. **Photo View**:

Wählen Sie “Single” oder “Thumbnail”, um sich Fotos anzusehen.

5.2. **USB Mode**:

Wählen Sie den USB-Anschlussmodus. Der korrekte Modus sollte vor der Benutzung eines USB-Gerätes gewählt werden.

5.3. **Repeat mode**:

Wählen Sie, ob die Widerholungsfunktion aktiviert oder deaktiviert sein soll.

5.4. **Time zone**:

Wählen Sie Ihre Zeitzone (Standardvorgabe ist „GMT“, mittlere Greenwich-Zeit).
GMT ist +00:00; basierend auf der GMT können Sie die Uhrzeit von -12:00 bis +13:00 an Ihre jeweilige Ortszeit anpassen.

5.5. **Slide timing**:

Wählen Sie, wie lange jedes Foto in der Diashow angezeigt werden soll (Standardvorgabe ist 3 Sekunden).

5.6. **Power saving**:

Bei Inaktivität kann der Bildschirm ausgeschaltet werden

5.7. **Skip**:

Für eine beschleunigte Suche können Sie wählen, wie viele Fotos jedes Mal übersprungen werden sollen.

5.8. **Copy type**:

Hier können Sie wählen, ob die Daten nach der Sicherung auf Fehler überprüft werden sollen oder nicht.

5.9 **Erase Disc**:

Daten von wiederbeschreibbaren CD-/DVD-Discs löschen. Taste “OK” drücken, um

5.10 Info :

Zeigt die Firmware-Version, das Veröffentlichungsdatum und Informationen zur Internetseite.

6. Firmware-Aktualisierung

Um Ihre Firmware zu aktualisieren, gehen Sie bitte zur Webseite von Apacer, laden sich die letzte Version herunter und führen dann die folgenden Schritte aus:

6.1 Stellen Sie den USB-Modus auf “PC” ein.
6.2 Schließen Sie das USB-Kabel an und verbinden Sie den AD330 mit dem PC.
6.3 Auf dem Bildschirm wird “Connect USB” angezeigt.
6.4 Klicken Sie auf das Firmware-Aktualisierungsprogramm. Das Programm erkennt den AD330 automatisch und führt die Aktualisierung aus, wenn das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
6.5 Wenn es sich bei der Aktualisierung um eine aktuellere als die vorhandene Version handelt, wird die Aktualisierung ausgeführt.
6.6 Nach dem vollständigen Abschluss des Vorgangs werden Sie zum Neustart des AD330 aufgefordert..

7. Treiberinstallation

7.1 Installieren der Brennsoftware

7.1.1 Legen Sie die mitgelieferte CD in das PC- oder AD330-Laufwerk ein.

7.1.2 Nachdem das folgende Bild angezeigt wird, wählen Sie eine geeignete Option, um mit der Installation fortzufahren.

7.1.3 Teilweise ist es erforderlich, den PC nach Abschluss der Softwareinstallation neu zu starten. Befolgen Sie daher bitte die jeweiligen Anweisungen auf dem Bildschirm.

7.2 Unter Windows 2000

Achten Sie darauf, dass das Service Pack 3 korrekt installiert wurde, bevor Sie Windows 2000 benutzen – informieren Sie diesbezüglich in Ihrem Windows-Handbuch.
Sollte das Service Pack 3 nicht installiert sein, rufen Sie bitte die Microsoft Windows Update-Website auf, um es von dort herunterzuladen und zu installieren.

7.3 Benutzung mit Macintosh-Systemen

Da der AD330 mit Mac OS X (ab 10.1.3) kompatibel ist, brauchen keine Treiber installiert zu werden.
Nachdem das MAC OS vollständig geladen wurde, schließen Sie den AD330 direkt am USB-Port des Systems an (nicht am USB-Port der Tastatur, des Monitors oder eines USB-Hubs). Schalten Sie dann den AD330 ein.

8. Allgemeiner Betrieb

8.1 Akkuaufladung

- Setzen Sie den mitgelieferten Akku in den AD330 ein.
- Schließen Sie das Netzteil an (siehe Abbildung unten); die Akku-LED leuchtet nun grün und der Ladevorgang beginnt.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erlischt die Akku-LED. (Der Ladevorgang kann bis zu 3 Stunden dauern.)

8.2 Notentnahme

- Sollte sich das Laufwerk nach dem Drücken der Entnahmetaste nicht öffnen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:
- Schalten Sie das Gerät aus.
- Führen Sie einen dünnen Metallstift in die Notentnahmeöffnung vorn am Gerät ein und drücken Sie vorsichtig, bis der DISC etwas herausfährt.
- Ziehen Sie ihn nun vorsichtig vollständig heraus.

8.3 Tägliche Reinigung und Wartung

Bei ordnungsgemäßer Benutzung braucht der AD330 kaum gereinigt oder gewartet zu werden. Sie sollten lediglich darauf achten, dass die eingesetzten Speicherkarten und DISC sauber sind. Benutzen Sie ein spezielles Reinigungstuch oder etwas entsprechendes, um die Oberfläche einer DISC zu reinigen.

9. Hardwarespezifikation

Card-Reader	Steckplatz	Steckplatz für MicroDrive, CF Typ I/II 5-in-1 (SD / MMC / MS / SM / SM PRO)-Steckplatz
DVD Dual (Combo)-Laufwerk	Schreib-geschwindigkeit	max. 24X (CD-R);max. 10X (High-Speed CD-RW) max. 4X (DVD-R, DVD+R, DVD+RW) max. 2X (DVD-RW)
	Lese-geschwindigkeit	max. 24X (CD-R, CD-RW) max. 2.4X (DVD+R, DVD+RW) max. 2X (DVD-R, DVD-RW)
	Speicher	2 MB
	Unterstützte Formate	CD-DA, CD-ROM, CD-ROM XA, Photo-CD (multiple session), Video CD, CD Extra, CD Text, CD-R, CD-RW, High-Speed-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
Schnittstelle	USB 2.0	
Strom-versorgung	Akku (Optional)	aufladbarer Li-Ion-Akku: 7,4 V; 2200 mAh bis zu 2 Stunden Aufnahmezeit
	Netzadapter	AC 100 - 240 V, 9 V Gleichstrom
Abmes-sungen	184 (L) x 157 (W) x 33 (H) mm / 7.24(L) x 6.18 (W) x 5.23 (H) inches	
Gewicht	565 g (ohne Akku), 665 g (mit Akku)	

10. Häufig gestellte Fragen

1.F: Was ist zu tun, wenn einem während der Datenaufzeichnung ein Fehler unterläuft?
A: Wenn auf dem Display eine Fehlermeldung erscheint, sehen Sie in der Fehlercodeliste nach und befolgen die jeweiligen Anweisungen, um das Problem zu beheben.
2.F: Warum kann ich die aufgenommenen Daten nicht finden?
A: Die Daten werden in neuen Ordnern gespeichert, die fortlaufen mit "001", "002" usw. durchnummeriert sind. Gehen Sie daher zur nächst höheren Ordnerebene, um nach Ihren Daten zu suchen.
3.F: Wie hoch ist die Aufnahmegeschwindigkeit im Schnellbrennmodus?
A: Es dauert ca. 4 Minuten, um Daten auf eine 256-MB-Speicherkarte zu übertragen.
4.F: Wie hoch ist die Akkulebensdauer?
A: Vollständig aufgeladen kann der mitgelieferte Akku die Daten von ca. 36 256-MB-Speicherkarten aufnehmen.
5.F: Was ist zu tun, wenn im Movie-Modus kein Signal vom Fernsehgerät anliegt?
A: Falls sich der AD330 gerade im Movie-Modus befindet, überprüfen Sie bitte, ob das Display zu blinken aufgehört hat und das RCA-Kabel korrekt angeschlossen ist. Sofern ein Signal anliegt, ist auf dem Fernsehgerät die AD330-Anzeige zu sehen.
6.F: Warum kann ich die Fotos auf meiner Speicherkarte nicht über das Fernsehgerät betrachten?
A: Achten Sie darauf, dass sich der AD330 im Anzeigemodus befindet und dass das Fernsehgerät ein Signal empfängt. Überprüfen Sie, ob das Fotodateiformat JPEG ist, da der AD330 nur JPEG-Formate (Baseline) unterstützt.
7.F: Obwohl ich den AD330 gemäß Anweisung an einen PC angeschlossen habe, funktioniert er nicht. Was kann ich noch tun?
A: Unter Windows 2000 müssen Sie zwar keine Treiber, dafür aber das Service Pack 3 installieren. Bei Problemen mit der Benutzung des AD330 suchen Sie bitte auf unserer Website www.apacer.com nach weitergehenden Informationen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie sich diese Hinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie sie für künftige Zwecke auf.
2. Beachten Sie alle am Gerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
3. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
4. Stellen Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Unterlage, einem Ständer oder einem Tisch ab. Es könnte herunterfallen und schwer beschädigt werden.
5. Dieses Gerät darf nur mit der angegeben Stromversorgungsart betrieben werden. Bei diesbezüglichen Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihr zuständiges Stromversorgungsunternehmen.

Erklärung zum Lithium-Akku

"VORSICHT: Bei falsch eingesetztem Akku besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß Herstelleranweisung."

Note: The (following/ abovementioned) term "STENO" means the trademark STENO applied by Apacer Technology Inc.

DVD/CD-RW-Sicherheitshinweis

DANGER

VISIBLE AND INVISIBLE RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VORSICHT

UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET.
NICHT IN DEN STRAHL SEHEN.

ATTENTION

RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE AND VISIBLE. EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

VARO

AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

VARNING!

OSYNLING LASERSTRÄLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD.
BETRAKTA EJ STRÄLEN.

VARNING

OSYNLING LASERSTRÄLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÄLEN.

ADVARSEL

USYNLIG LASERSTRÄLING VED ÄBNING. SE IKKE IND I STRÄLEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
LOUKAN 1 LASERLAITE
PRODUIT LASER
CATEGORIE 1